



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 31 » августа 2021 г.

№ _____ Ра-283

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311232

Дополнение №1 к ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»
(ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

410065, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51а
413800, Россия, Саратовская область, г. Балаково, ул. Набережная 50 лет ВЛКСМ, д. 22
413100, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, д. 4

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ВУ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
410065, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А				
Измерения механических величин				
1	Приборы для измерения твердости (твердомеры) для металлов по шкале Шора D	(23 – 102) HSD	ПГ ± 2,5 HSD	
2	Приборы для измерения твердости (твердомеры) по шкале Супер-Роквелла	(20 – 94) HRN (10 – 93) HRT	ПГ ± (1 – 3) HR	
Измерения давления, вакуумные измерения				
3	Преобразователи давления и разности давления	ВПИ (1,6 – 40,0) кПа ВПИ 1,0 кПа 40кПа – 60 МПа (60 – 250) МПа (минус100 – 0) кПа	ПГ ± 0,04 % ПГ ± 0,075 % ПГ ± 0,025 % ПГ ± 0,05 % ПГ ± 0,04 %	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
4	Анализаторы массовой доли фосфолипидов	(0,02 – 3,0) %	ПГО ± [(3,4·10 ⁻³ + 0,13·Ci)/Ci]·100	
5	Измерители температуры фильтруемости	(минус 70 – 50) °С	ПГ ± 1°С	

1	2	3	4	5
Измерения времени и частоты				
6	Комплексы фиксации нарушений ПДД: - радиолокационный метод - по видеокдрам	(1 – 400) км/ч (0 – 100) км/ч (100 – 350) км/ч 5 с – 24 ч	ПГ ± 0,1 км/ч ПГ ± 1 км/ч ПГ ± 10 мкс ПГ ± 1 % ПГ ± (2 – 3) км/ч ПГ ± 10 мкс ПГ ± 1 мс	
	- на контролируемом участке дороги	(0 – 100) км/ч (100 – 350) км/ч (0 – 100000) м от 5 с до 24 ч синхронизация национальной координированной шкалой времени UTC (SU) определение координат в плане	ПГ ± 1 км/ч ПГ ± 1 % ПГ ± (2 – 3) км/ч ПГ ± (0,005·S + 0,01) м ПГ ± 1 мс ПГ ± 1 мкс ПГ ± 3 м	
Измерения электрических и магнитных величин				
7	Меры электрического сопротивления однозначные	(1·10 ⁻⁴ – 1·10 ⁵) Ом	ПГ ± (0,005 – 2) %	
8	Измерители электрического сопротивления, омметры	(1·10 ⁻⁶ – 5·10 ¹²) Ом	ПГ ± (0,005 – 25) %	
Радиотехнические и радиоэлектронные измерения				
9	Осциллографы универсальные, цифровые, запоминающие, стробоскопические	1 мВ/дел – 300 В/дел	ПГ ± (1 – 5) %	
		25 пс/дел – 1000 с/дел (0 – 10) ГГц	ПГ ± (1 – 5) %	
Оптико-физические измерения				
10	Рефрактометры лабораторные	(0 – 90) % (Brix)	ПГ ± 0,1 % (Brix)	
413800, Россия, Саратовская область, г. Балаково, ул. Набережная 50 лет ВЛКСМ, д. 22				
Измерения геометрических величин				
11	Лупы измерительные	(0 – 20) мм	ПГ ± (0,01 – 0,02) мм	
12	Рейки нивелирные	(0 – 8000) мм	ПГ ± 1 мм	
13	Индикаторы часового типа	(0 – 25) мм	КТ 0; 1 ПГ ± (4 – 22) мкм	
14	Сита лабораторные	(0,02 – 125,0) мм	ПГ ± (0,001 – 3,66) мм	
		(0,8 – 300,0) мм	ПГ ± (0,08 – 0,8) мм	

1	2	3	4	5
15	Шаблоны сварщика	(0 – 50) мм (0 – 45)°	ПГ ± (0,1 – 0,5) мм ПГ ± 2,5°	
16	Кольца установочные	(1,0 – 300,0) мм	ПГ ± (1,5 – 2,5) мкм	
Измерения механических величин				
17	Твердомеры для резины	от 0 до 100 единиц твёрдости по шкале Шора А	ПГ ± 1 и более единиц твёрдости по шкале Шора А	
Измерения электрических и магнитных величин				
18	Измерительные преобразователи постоянного тока	(0 – 25) мА	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	
413100, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Льва Кассиля, д. 4				
Измерения механических величин				
19	Весы автомобильные для статического взвешивания	(2 – 100) т	КТ средний (III) ПГ ± (0,5 – 3) е	
20	Весы автомобильные для взвешивания в движении	(2 – 100) т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ± (0,1 – 1) %	
21	Весы вагонные для статического взвешивания	(60 – 200) т	КТ средний (III) ПГ ± (0,5 – 3) е	
22	Весы вагонные для взвешивания в движении	(60 – 200) т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ± (0,1 – 1) %	
Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ				
23	Счетчики объемного расхода газа	(0,016 – 10) м ³ /ч	ПГ ± (1,5 – 7,0) %	
Измерения давления, вакуумные измерения				
24	Манометры, мановакуумметры	(0 – 0,25) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,2 – 2,5) %	
25	Манометры, мановакуумметры	(0,25 – 2,5) МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,25 – 2,5) %	
26	Манометры, мановакуумметры	(2,5 – 6) МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,15 – 2,5) %	
27	Манометры, мановакуумметры	(6 – 25) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,1 – 2,5) %	
28	Манометры, мановакуумметры	(25 – 60) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,15 – 2,5) %	
29	Манометры, мановакуумметры	(60 – 100) МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,25 – 2,5) %	
30	Вакуумметры	(минус 0,1 – 0) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,1 – 2,5) %	
31	Манометры кислородные	(0 – 16) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
32	Тягомеры	(минус 100 – 0) кПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
33	Тягонапоромеры, напоромеры	(минус 100 – 100) кПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
34	Дифманометры	(0 – 0,60) МПа	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
35	Преобразователи давления измерительные	(минус 0,1 – 0) МПа	ПГ ± (0,1 – 2,5) %	
36	Преобразователи давления измерительные	(минус 0 – 0,25) МПа	ПГ ± (0,2 – 2,5) %	
37	Преобразователи давления измерительные	(0,25 – 2,5) МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,25 – 2,5) %	
38	Преобразователи давления измерительные	(2,5 – 6) МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,15 – 2,5) %	
39	Преобразователи давления измерительные	(2,5 – 25) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,1 – 2,5) %	
40	Преобразователи давления измерительные	(25 – 60) МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,15 – 2,5) %	
41	Преобразователи давления измерительные	(60 – 100) МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,25 – 2,5) %	
42	Измерители артериального давления и частоты пульса	(0,5 – 400) мм рт. ст. (20 – 220) мин ⁻¹	ПГ ± 3 мм рт. ст. ПГ ± 5 %	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
43	Психрометры, гигрометры психрометрические	(0 – 100) % (5 – 40) °С	ПГ ± (3 – 10) % ПГ ± 0,2 °С	
44	Дымомеры оптические	(0 – 100) % (0 – 99,9) м ⁻¹	ПГ ± (1 – 2) % ПГ ± (0,025 – 0,05) м ⁻¹	
45	Анализаторы выхлопных газов автотранспортных средств	(0 – 8000) об/мин СН (0 – 5000) млн ⁻¹ СО (0 – 10) % СО ₂ (0 – 20) % О ₂ (0 – 21) % (0 – 100) % (0 – 9,99) м ⁻¹	ПГ ± 2,5 % ПГ ± 5 % ПГ ± 5 % ПГ ± 5 % ПГ ± 0,2 % ПГ ± 2 % ПГ ± 2 %	

Директор ФБУ «Саратовский
ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»

должность
уполномоченного лица

подпись
уполномоченного
лица

В.Н. Сараев
инициалы, фамилия
уполномоченного лица